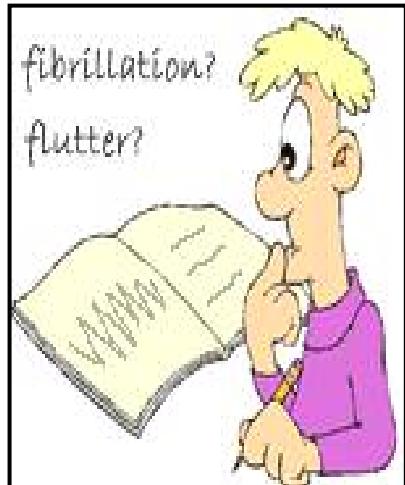


نیشانه‌کان



مرۆڤ لە کاتى نارىيک لىداناى دل
ھەست بە نیشانه‌کانى خۇارى لە¹
سینگىدا دەكا :

- ھەست بە دل رەپى كردن
(palpitations).
- دلەتەپلى سەخت (pounding).
- تەپ تەپ كردنى دل
(thumping).
- كوتانى خىرا بەلام رىيک و پىكى دل
(fluttering).
- نەخۆش لە کاتى سەخت نارىيک لىداناى دل تووشى سەرگىزى، بى
ھۆشى، ئىشى سىنگ و نەفەس بىركى دەبى

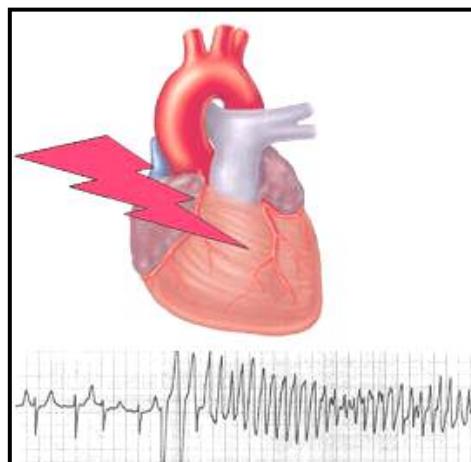
ھۆيەكان



نارىيک لىداناى دل بەرهەمى وەرزشى نارىيکە

- ناریک لیدانی زگماکی دل.
- جگهره، ئەلکۆل، کافئین، ماده‌ی سرکه‌ر.
- هیترشی دل.
- گهوره بیونی دل و هک ئاکامی به‌رز بیونی گوشاری خوین.
- پرکاری تیروقئید.
- و ...

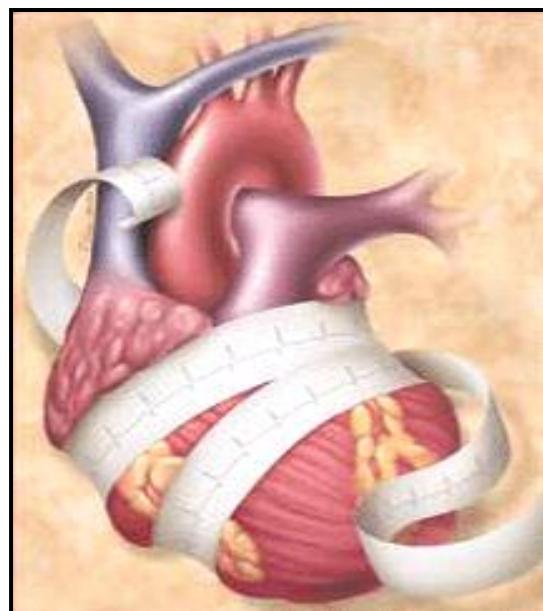
چەشنه‌کانی ناریک لیدانی دل



به ناریک لیدانی دالانی دل "ناریک لیدانی دالانی دل" (أatrial arrhythmias – atrial arrhythmias) و به ناریک لیدانی دل که له سکوله و دهست پى دهکدری "ناریک لیدانی سکوله‌ی دل" (ventricular arrhythmias – arrhythmias) دهکوترى . رسکى "ناریک لیدانی سکوله‌ی دل بۇ مروف زۆرتره له" ناریک لیدانی دالانی دل ".

له حاله‌تى سەختدا ناریک لیدانی دل دەتوانى هوی ھىنانە خوارىي گوشارى خوین و مردنى مروف و هک ئاکامى ھاتنه خوارىي پومپاژى خوین بى. داماوى دل بۇ پومپاژى شىاوى خوين دەتوانى بېيتىه هوی دەلەمەي خويتنى ناو ديوهكانى دل . روبيىنى دەلەمەي خويتنى بۇ مىشك دەبىتىه هوی سەكتەي مىشك.

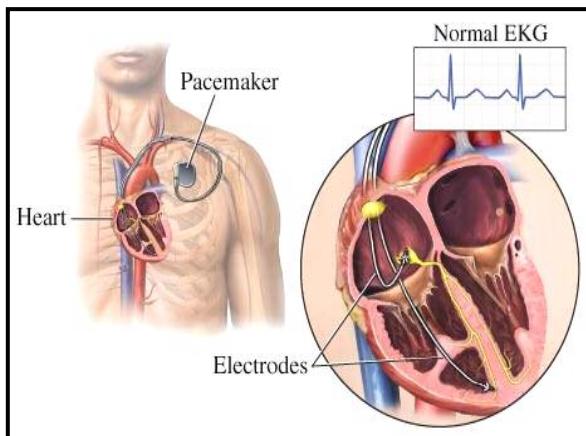
دەستنیشانکردن (diagnosis)



بۇ دەستنیشانکردنى نارىك لىدانى دل لە شىئەكاني خۇارى كەلك
وھىدىگىرى:

- گرتى نەوارى دل (electrocardiogram– EKG). بەم مەبەستە لە دەستگای ئەلىكترو كاردیوگراف (electrocardiograph) كەلك وھىدىگىرى.
- گرتى نەوارى دل لە كاتى وھىزىدا.
- كۆنترولى كارى دل، گوشارى خويىن، شەكرى خويىن، رەيىزەي هۆرمۆنەكانى تىرۋئىدى خويىن.

چاره سه رکردن



چاره سه رکردنی ناریک لیدانی دل له پیوهندی له گهله چه شنی ئاریتمی و رادهی جيدي بولونى داييه. به شينكى زور له ئاريتيمىه كان نيازيان به هيج چه شنە دەرمانيك نبيه. جار و بار تەنبا وەلانانى كافئين (كۆكا كۆلا، پېپسى كۆلا، قاوه و...) دەتوانى بېبىتە هوئى كەرانەوھى ئاهەنگى (ريتم) دل به حالەتى سروشتى خۆي. به پېنى هو و چەشنى ئاريتىمى بۇ چاره سه رکردنيان لە دەواي جۆربەجور و ھەر وە حا چاندىنى كوتە ساز" (پىس مەيكل - pacemaker) بۇ بىردى سه رېيى رەيىزەنگى كوتانى دل ودى فيبريلەيتەر" (Defibrillator) بۇ ھينانە خواربى خىرالىدانى دل كە بۇ ژيانى نە خوش جى مەترسىن، كەلک وەردەگىرى.



كوتە سازەكەم لەمسى كە، ئەگەر باوهرت بە من نبيه

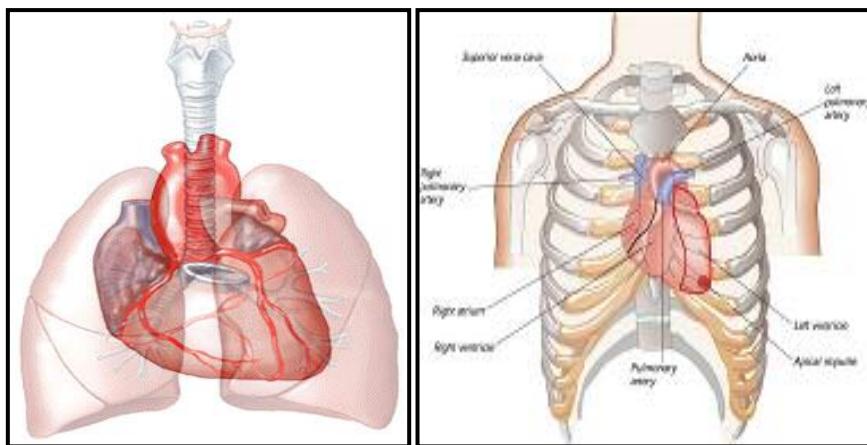
پیشگیری

بۇچارەسەركردنى دلەتەپە باشترين رىگا راگرتنى پارىزە ، بۆئەوە خالىكاني خوارەوە پېشىيار دەكرى:

- وەلا نانى جگەرە.
- چالاکى فيزيكى لە ژىير چاوهدىرى دوكتور.
- خوارىدى خواردەمەنلىكەم چەورى و پر لە فيبر(سەۋىزى و مىوه ...).
- كۆنترۆلى كۆلسىترۆلى خويىن.
- كۆنترۆلى گوشارى خويىن.
- هيئانە خوارىقى قورسايى لەش.
- وەرزشى بەردىوام.
- كۆنترۆلى شەكرى خويىن.
- دوورى لەھەر چەشىنە سىرىيىسى رۆحى.

کاردیومیوپاتی (نه خوشی ماسولکه‌ی دل)

Cardiomyopathy



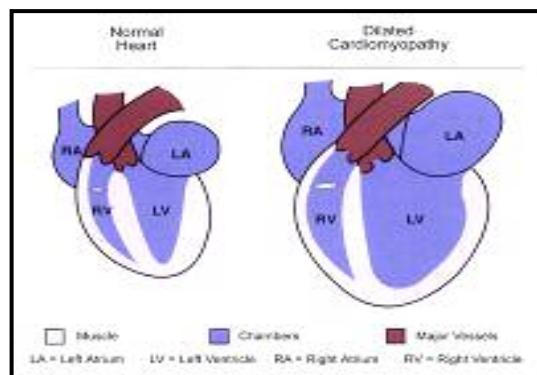
دل ئەندامیکی ماسولکه‌ی نتیوبه‌تالله که له ناو قەفەسەی سینگ (کىلەركى سینگ)، له نتیوان هەر بۇو سىبىيەكان جىڭىر بۇوه. له گەوراندا بەرزايى دل ۱۲ سانت، پانايى ۸ تا ۹ سانت و ئەستۇورى ۶ سانتى مىترە. قورسایى دلى بىباول له بەينى ۲۸۰ تا ۳۴۰ گرم و له ژناندا له بەينى ۲۳۰ تا ۲۶۰ گرمە. دیوارى دل له سى چىن دروست بۇوه :

- ماسولکه‌ی دل (میوکاردیوم – myocardium –)
- ناوابقۇشى دل (ئەندۆکاردیوم – endocardium –)
- روپقۇشى دل (ئېپیکاردیوم – epicardium –)

MASOLKE-YI DEL LE NAUHURASTI DU PREDHE NAWAQUSHI DEL AND ROPIQUSHI DEL. ROPQUSHI DEL CHINISI NAUHKI TOYIXIKI DU CHIN BENAOWI DELLIPQUSHI DEL (EPICARDIUM) KE WOK TURDEKE YIK LE DEDERMOH DEL DADIMPIQUSHI. KARDIOMYOPATHY (NEH XOSHISI MASOLKE-HI DEL). WSHESI BE MANAI DEL, myo BE MANAI MASOLKE AND pathy BE MANAI cardio NEH XOSHIE. KARDIOMYOPATHY DEBETTE HOU SHIYANI KARI MIYOKARDIUM

(ماسوکه‌ی دل) و داماوى دل له پومپاژى خوين. کارديوميوباتى نهخوشيه‌کى پرله ريسكه، به تاييهت که زوربه‌ی کاتهکان دهستنيشان و دهرمان ناکردى. کارديوميوباتى له نيوگه‌نجاندا زورتر دهبيندري. سئ چهشنى سهره‌کى نهخوشى ماسوکه‌ی دل بريتىين له:

۱- کارديوميوباتى والا Dilated(congestive) Cardiomyopathy



له کارديوميوباتى والا، دل گهوره و هر دوو ونتریکوله‌کان والا دهبن، هىزى گرژبونه‌وهى دل و پومپاژى خويينيش كەم دهبيته‌وه.

سهره‌کيترين هۆيه‌كانى ئەم نهخوشيه بريتىين له:

- ئيديوميوباتيك (نهناسراو – idiopathic).
- بنهماله‌يى.
- ئەلكولى بۇون(alcoholism).
- نهخوشى خويينىرى كرۇنىرى دل – کارديوميوباتى پاش سەكتەمى دل ۵۰% تا ۹۰% هۆى داماوى دل.
- بەرز بۇونى فشارى خوين.
- ۳ مانگى ئاخرى دووگىيانى ژن يا ۶ مانگى دواي زايىن(Peripartum).
- خووگرى به كۆكائين و هرۋئىن.

- ماده‌ی ژهراوی (Toxins) و هک کوبالت، فوسفور، کربون مونوکسید، جیوه.
 - کم بونی کالسیومی خوین (هیپوکالسیمی – hypocalcemia).
 - پرکاری تیرؤئید.
- دهاکانی دثی ریتروویروس و هک Zidovudine, Didanosine, Zalcitabine.
- نه خوشی شهکر.
 - فینوتیازینه‌کان (Phenothiazines) – گروپیک له دهاکان که بو دهرمانی نه خوشیه‌کانی رهوانی و هک شیزوفیرنی و ... به کار دهبردی).
 - ...

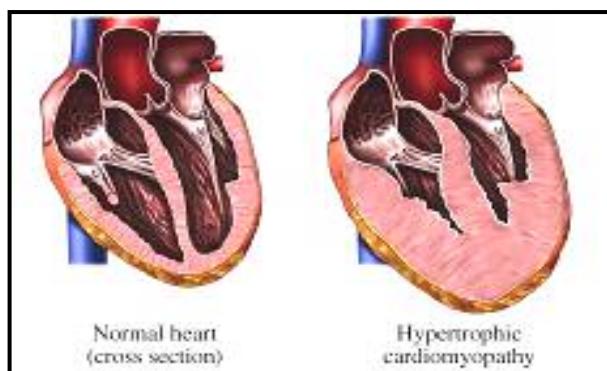
نیشانه‌کان

- نه فهس ته‌نگی له کاتی جه‌موجو‌لدا.
- هیشی شهوانه‌ی هه‌ناسه برکن.
- ماندوویی و لاوازی.
- هه‌ست کردن به خیرالیدانی دل.
- ئیشی سینگ.
- خیرالیدانی دل له کاتی پشوودان.

چاره‌سهوکردن

- دهرمانی هویه‌کانی نه خوشی. بروانه هویه‌کانی ئەم نه خوشیه.
- چاندنی دل (heart transplant) لە کەسانه‌ی کە تەمەنیان ژېرهوی ٦٠ ساله و دھوا کارتیکه‌ری لە سەر ئەوان نەماوه.

۲- کاردیو میوپاتی های پر ترöffیک (ئهستوربوونی ناسروشتى "Hypertrophic Cardiomyopathy" ماسولکەی دل)



لەم نەخۆشىيەدا ئەستورى ماسولكەي (میۆكارديوم) دل و دیوارى ناوهراستى ھەر دوو ونتريکولەكانى راست و چەپ دەبىندرى. ئەستور بۇونى دیوارى بەينى ونتريکولەكان لە كاتى گرژبۇونەوهى ونتريکولى چەپ دەبىتە هوى تەسکۈبۈنى ناوجەي ژىئر ئائورت كە ئاكامى نزىك بۇونەوهى دەربىجەي مىترالە بە دیوارى ناوهراستى دل. ئەم حالەتە بە تايىبەت لە كاتى وەرزش دەتوانى بە شىۋەيىكى ناكاو بېتە هوى بە سرانى كاملى رىگاي روېيشتنى خويىن و راوهەستانى دل.

ئەم نەخۆشىيە بە دوو فۆرم (چەشن) دەبىندرى:

- فۆرمى بنەمالەبى . ئەم نەخۆشىيە لە گەنجاندا دەبىندرى .
- فۆرمى سپۆرادىك (بلاوه، جاروبار، sporadic) ئەم حالەتە لە نەخۆشانى بە تەمەن دەبىندرى.

ھەر شىيىك يا ئاكارىتكە بېتە هوى بە هيىز كردنى گرژبۇونەوى دل، تەسکۈ رىگاي روېيشتنى خويىن زۇرتر دەكا، بۆ وېنە:

- دەوا وەك دۆپامين (dopamine)، ئېپينئفرين (epinephrine)، نيتروگليسيرين(nitroglycerin)، ميزئاوريەكان و ئەلكۆل.
- كەم بۇونى ناسروشتى ئاويلكەي لەش (ھېپۋالىيمى – hypovolemia).
- خىرالىدانى دل.
- لەسەرپى راوهەستان.